



Description du produit

Les caniveaux **GEOFLAM®C-Light**, principalement composés de plâtre et de fibre de verre, sont destinés à la protection passive contre l'incendie. Ces éléments de 35 mm d'épaisseur sont pré-moulés avec des feuillures longitudinales et d'extrémités, permettant leur emboîtement.

Application

Les caniveaux **GEOFLAM®C-Light** sont utilisés pour la réalisation de protection de gaines techniques type conduites de gaz, fluides médicaux, canalisations diverses ou encore chemins de câbles électriques jusqu'à une durée d'exposition au feu EI 120 (coupe-feu 2 heures).

Autres applicatons

Peuvent également être utilisés pour la

Réaction au feu

Classement A1 selon la norme EN 13501-1

mise en œuvre de conduits de désenfumage et de ventilation proposant ainsi une alternative au montage classique de conduits **GEOFLAM®**.

Mise en oeuvre

L'assemblage est réalisé par encollage de tous les plans de joints des jonctions verticales et horizontales. Ce module en fond U ouvert est fermé par un couvercle **GEOFLAM®C-Light** par emboîtement sur le dessus. Ces éléments peuvent être découpés indifféremment à l'égoïne, à la scie-sabre ou encore à la scie-circulaire.

Finition

Une peinture à l'eau, de type acrylique peut éventuellement être appliquée sur les produits **GEOFLAM®C** sans que ceux-ci ne perdent leurs caractéristiques coupe-feu.

Transport et stockage

Transporter et stocker sur surface plane et protégée (hors d'eau).

**Polochons* : mélange de plâtre et de filasse

Dimensions des caniveaux

| Epaisseur (mm) | EI (min) | Longueur (ml) | Dimensions intérieures (l x L en mm) | Poids après étuvage (kg/m ²) |
|----------------|----------|---------------|--------------------------------------|--|
| 35 | 120 | 1 | 50 x 50 | 11 |
| | | | 100 x 50 | 13 |
| | | | 100 x 100 | 17 |
| | | | 150 x 100 | 19 |
| | | | 150 x 150 | 23,50 |
| | | | 200 x 100 | 21,50 |
| | | | 200 x 200 | 29,50 |
| | | | 300 x 100 | 26 |
| | | | 350 x 200 | 36 |

E = Étanchéité au feu / I = Isolation thermique

Couvercles pour caniveaux GEOFLAM®C-Light



Dimensions des couvercles pour caniveaux light

| Epaisseur (mm) | EI (min) | Dimensions des plaques (l x L en mm) | Poids après étuvage (kg/m ²) | Côtés feuillurés | Feuillures (mm) |
|----------------|----------|--------------------------------------|--|------------------|-----------------|
| 35 | 120 | 130 x 1000 | 38 | 4 | 16,5 x 18,5 |
| | | 180 x 1000 | | | |
| | | 230 x 1000 | | | |
| | | 280 x 1000 | | | |
| | | 330 x 1000 | | | |
| | | 380 x 1000 | | | |
| | | 430 x 1000 | | | |

E = Étanchéité au feu / I = Isolation thermique